

# INSTITUTION OF ART CULTURE AND LANGUAGES

Sc Bar



# **Glossary of Technical Terms**

**(English - Urdu)**

**M A T H E M A T I C S**

**For Higher Secondary Level**

## **فرہنگ اصطلاحات**

**(انگریزی - اردو)**

**ریاضیات**

**اعلیٰ ثانوی سطح کے لیے**

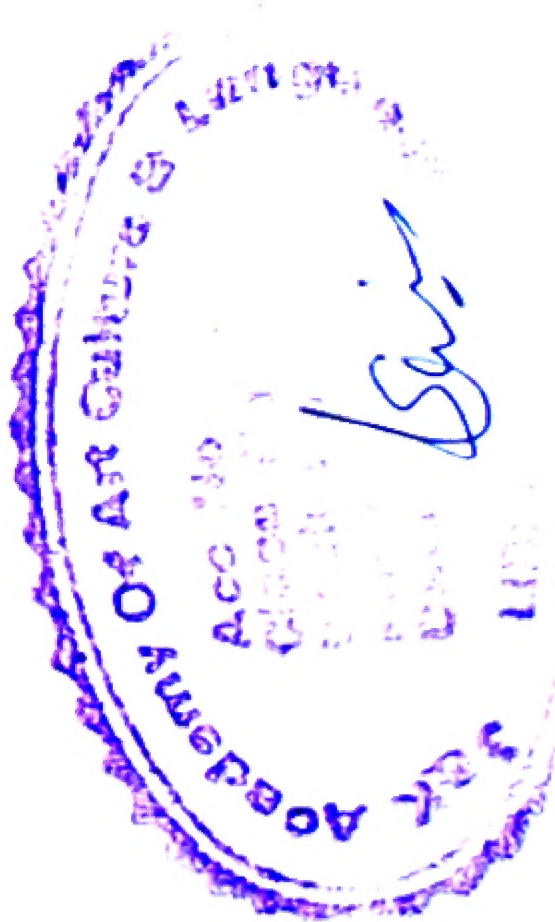
**ترقی اردو بوروئی دہلی**

**BUREAU FOR PROMOTION OF URDU**  
**Department of Education**  
**Government of India**



# INDIAN ACADEMY OF ART CULTURE AND LANGUAGES

Sc Bar



# Glossary of Technical Terms

(English - Urdu)

## M A T H E M A T I C S

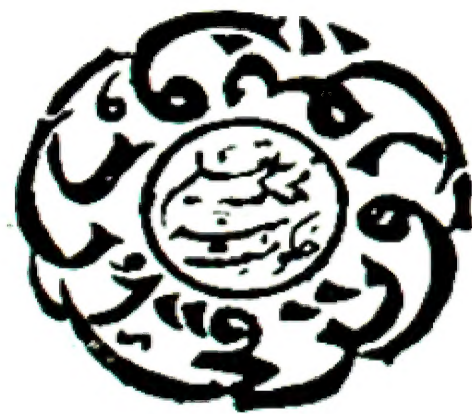
For Higher Secondary Level

# فرہنگ اصطلاحات

(انگریزی - اردو)

## ریاضیات

اعلیٰ ثانوی سطح کے لیے



## ترقی اردو بیورو نئی دہلی

BUREAU FOR PROMOTION OF URDU  
Department of Education  
Government of India



**Glossary of Technical Terms**

**Mathematics**  
(English-Urdu)

For Higher Secondary Level

فرہنگ اصطلاحات  
(انگریزی — اردو) ریاضیات  
اعلیٰ ثانوی سطح کے لیے

Year of Publication: — Saka 1910

سنہ اشاعت ۱۹۸۹ شک ۱۹۱۰

© Bureau for Promotion of Urdu

© ترقی اردو بیورو

First Edition, 5000

پہلا ایڈیشن : ۵۰۰۰

S. No. 597

سلسلہ مطبوعات : ۵۹۷

Rs. 5/-

قیمت :- ۵/- روپے

Published by the Director, Bureau for Promotion of Urdu, Deptt. of Education,  
Ministry of Human Resource Development, (Govt. of India) West Block 8 R. K.  
Puram, New Delhi-110 066 and Printed at: J. K. Offset Printers, Delhi-

ناشر:- ڈائریکٹر، ترقی اردو بیورو، محکمہ تعلیم حکومت ہند وزارت ترقی انسانی وسائل حکومت ہند۔  
طابع:- جے، کے آفسیٹ پرنٹرز۔ جامع مسجد، دہلی - ۱۱۰۰۶ - ۱۱۔



## پیش لفظ

بیسویں صدی عیسوی میں دیگر علوم کے ساتھ سائنسی علوم نے برق رفتاری سے ترقی کے منازل طے کیے ہیں۔ ان کے ذخیرہ علوم کی عصری افادیت اور اہمیت کے پیش نظر سائنسی ایجادوں اور کارناموں سے متعلق تصانیف کا دنیا کی اہم اور ترقی یافتہ زبانوں میں ترجمہ کیا جا رہا ہے۔ ترقی اردو بیورو کے قیام کے بعد مختلف علوم کے ساتھ سائنسی، تکنیکی اور طبی علوم کی کتابوں کے ترجموں کا کام شروع کیا گیا تو اصطلاحات کا مسئلہ درپیش ہوا۔ سائنسی علوم میں جامعیت اور اختصار سے کام لیا جاتا ہے۔ اس لیے اصطلاحات کے ذریعے معنی و مطالب کے جہان کی افہام و تفہیم کی جاتی ہے۔ بقول پروفیسر وحید الدین سلیم:

”اصطلاحیں درحقیقت اشارے ہیں جو خیالات کے مجموعوں کی طرف ذہن کو فوراً منتقل کر دیتے ہیں۔“

ایسی ہی حقیقتوں اور ضرورتوں کے پیش نظر ترقی اردو بورڈ نے اپنے قیام کے ابتدائی دور میں ہی سائنسی اور سماجی علوم کے مختلف شعبوں کے ماہروں پر مشتمل 18 اصطلاح ساز کمیٹیاں قائم کیں اور اصطلاح سازی کے سلسلے میں عثمانیہ یونیورسٹی کے دارالترجمہ میں ہوئے کام اور اسی طرح کے دوسرے سرمایہ سے استفادہ کرتے ہوئے ترقی اردو بیورو نے کچھ رہنما اصول بھی وضع کیے تاکہ اصطلاح سازی کے کام میں سہولت ہو اور ان کے لسانی مزاج اور معیار میں یکسانیت رہے۔ ان رہنما اصولوں میں مندرجہ ذیل اصول اساسی اہمیت کے حامل ہیں۔

1۔ ایسی اصطلاحوں کو ترجیح دی جانی چاہیے جو مروج یا مقبول ہو چکی ہوں۔



چاہے ان میں کوئی لسانی یا معنوی سقم ہی کیوں نہ ہو۔  
 2۔ اگر کوئی اصطلاح ایک سے زائد معنوں میں مستعمل ہے تو ایسی صورت میں اس کے مختلف مفاہیم کو علیحدہ علیحدہ الفاظ / اصطلاح سے واضح کیا جانا چاہیے۔

3۔ اصطلاحوں اور عام الفاظ میں فرق کیا جانا چاہیے۔ عام الفاظ کو فرنگ میں شامل نہیں کیا جانا چاہیے۔

4۔ کون سا لفظ اصطلاح ہے اور کون سا محض ایک عام لفظ، اس کا فیصلہ مضمون کے ماہرین کی رائے اور حسب ضرورت معیاری انگریزی لغات کی مدد سے کیا جاتا چاہیے۔ اگر ایسی لغت یا لغات میں کسی لفظ کے کوئی خاص معنی یہ کہہ کر دیے گئے ہیں کہ یہ معنی کسی فن یا کسی علم سے مخصوص ہیں، تو اس فن یا علم کے مقاصد کے لیے اس لفظ کو اصطلاح تصور کیا جائے۔

5۔ جہاں تک ممکن ہو سکے، ایک اصطلاح کا ہی اردو متبادل دیا جائے۔ بشرطیکہ وہ اصول نمبر 2 کی ذیل میں نہ آتا ہو۔

6۔ جہاں تک ممکن ہو سکے، اصطلاح یک لفظی ہی ہونی چاہیے۔ ناگزیر صورتوں میں یہ دو لفظی بھی ہو سکتی ہے۔ ایسی اصطلاحیں کم سے کم وضع کی جائیں جو دوسے زائد الفاظ پر مشتمل ہوں۔

7۔ ہندی اصطلاح کے اختیار کرنے کو اگر ایسی اصطلاحیں اردو میں بآسانی تلفظ اور تحریر کی جاسکتی ہوں، عربی اصطلاحوں کے اختیار کرنے پر مراجع سمجھا جائے۔

8۔ اگر کسی اصطلاح کو ایک سے زائد الفاظ کے ذریعے ادا کرنے کی ضرورت پیش آئے تو حسب ذیل ترکیبات کو نیچے دی ہوئی ترتیب کے اعتبار سے ترجیح دی جائے گی۔

ا۔ وہ ترکیبات جن میں اضافت یا حروف ربط و جار کی قسم کے الفاظ و علامات نہ ہوں۔

ب۔ وہ ترکیبات جن میں یائے نسبتی ہو۔

ج۔ وہ ترکیبات جن میں اضافت ہو بشرطیکہ ان میں ایک سے زائد اضافتیں ہوں تو ان میں کم سے کم ایک کو 'کا' کی، کے سے بدل دیا جائے۔

د۔ وہ ترکیبات جن میں 'کا' کی، کے وغیرہ استعمال کیے گئے ہوں۔



9۔ اگر کوئی اصطلاح ایک سے زائد علم یا فن میں مشترک ہے اور ان سب علوم و فنون میں ایک ہی مفہوم میں استعمال کی جاتی ہے، تو اس کا اردو متبادل بھی ہر جگہ ایک ہی رکھا جائے گا۔

10۔ الفاظ کو وضع کرنے کے اصولوں میں اتنی کشادہ دلی ہونی چاہیے کہ ہندی، عربی، فارسی یا عرب فارسی یا فارسی عربی اور پراکرت ترکیبات بھی قابل قبول ٹھہریں۔

11۔ اگر کوئی انگریزی اصطلاح مروج ہو اور عام فہم ہو تو اسے برقرار رکھا جائے۔ ایسی عام فہم اصطلاحوں کے لیے اردو متبادلات بنانے یا تلاش کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔

12۔ اعلام کو ایسا ہی لکھا جائے جیسے کہ وہ اردو میں مقبول ہو چکے ہیں۔ البتہ ایسے اعلام جو ابھی مقبول نہیں ہوئے ہیں، ان کو حروف تہجی کے حدود کا لحاظ رکھتے ہوئے ممکن صحت کے ساتھ لکھا جانا چاہیے۔

13۔ اگر کوئی علم کسی اصطلاح کا حصہ بن چکا ہے تو اس علم کا اصول نمبر 12 کی روشنی میں اردو میں ترجمہ کیا جانا چاہیے۔

اصطلاح سازی کا کام ایسے مشکل اور صبر آزما ادبی کاموں میں سے ہے جس کی تکمیل کے لیے وقت، لگن اور محنت درکار ہے۔ اصطلاح سازی کی اس اہم ذمہ داری سے عہدہ برہونے کے لیے ترقی اردو بیورو نے ملک کے ممتاز مشاہیر اور ماہرین کا تعاون حاصل کیا ہے۔ مختلف اوقات میں اصطلاحوں کے فنی اور لسانی پہلوؤں پر بھی عمیق غور و فکر ہوتا رہا۔ اس سلسلے میں ہوئے آج تک کے کام کو بھی پیش نظر رکھا گیا۔ اس طرح ان کمیٹیوں کے جملے طلب کیے گئے۔ کسی کمیٹی نے اپنا کام بیس اجلاس میں ختم کیا ہے تو کسی نے اس سے زیادہ میں۔ ان جلسوں میں اصطلاح سازی کے دوران ماہرین نے اپنے وسیع مطالعہ اور تجربے کے ساتھ ان کے صوری حسن اور معنوی پرتوں پر بھی دھیان دیا ہے اور اپنی فکری، ذہنی اور دانشورانہ صلاحیتوں سے خوب کام لیا ہے۔ بہتر سے بہتر اصطلاحیں وضع کرنے کی کوشش کی ہے۔ پھر بھی دعویٰ سرگز نہیں ہے کہ یہ وضع کردہ اصطلاحیں اپنے مضمون میں قول آخر کی حیثیت رکھتی ہیں۔ کیوں کہ علم اور تحقیق کے میدان میں نئے مواد اور ترقی اور تبدیلی کے لیے دروازے ہمیشہ کھلے رہتے ہیں اور رہنا چاہیے۔



جس کے نتیجے میں مناسب ترمیم اور اضافہ ہوتا رہتا ہے۔ تکنیکی اور سائنسی تصانیف اور ان علوم کی درس و تدریس کی زبان کو اس مقصد کے لیے طویل مدت تک تواتر کے ساتھ پورے خلوص سے استعمال نہیں کیا گیا۔ اگر ایسا ہوتا تو ادبی اور تہذیبی تناظر کے ساتھ سائنسی اور علمی میدانوں میں بھی اردو زبان میں پنہاں صلاحیتوں کا اندازہ ہو جاتا۔ ان حالات میں اصطلاح سازی کا کام بظاہر مشکل معلوم ہوتا ہے۔ مگر اردو میں اصطلاح سازی کا مسئلہ زیادہ سنگین نہیں۔ کیوں کہ ابتدا ہی سے اس زبان کے خمیر میں سنسکرت، عربی اور فارسی جیسی عظیم زبانوں کی مٹی شامل ہے۔ عہد قدیم میں یہ تینوں زبانیں سائنسی، ادبی اور فنی کارناموں کے اظہار کا ذریعہ رو چکی ہیں۔ اور یہ وہ زبانیں ہیں جنہوں نے علمی اور سائنسی معلومات کے ساتھ معنی آفریں تراکیب و مرکبات اور علمی و سائنسی اصطلاحیں بھی عہد جدید کے سائنسدانوں اور مفکرین کو دیں، جن کی تفصیل ان تینوں زبانوں کی علم و ادب اور تاریخ کے صفحات میں موجود ہے۔ یہ موقع نہیں کہ ان کی تفصیلات سے بحث کی جائے۔

جابر بن حیان (776) نے جو یورپ میں GEBCK کے نام سے مشہور ہے۔ 27 کتابیں علم کیمیا اور دیگر سائنسی علوم پر لکھی ہیں۔ ان کا ترجمہ مختلف یورپین زبانوں میں ہو چکا ہے۔ اس نے نائٹرک (NITRIC) سلفیورک ایسڈ (SULPHURIC ACID) دریافت کیا تھا اور لیڈ کاربونیٹ (LEAD CARBONATE) تیار کرنے کے لیے آرسینک (ARCENIC) اور اینٹی نومی (ANTINOMY) کو سلفائیڈس (SULPHIDES) سے الگ کرنے کا طریقہ بھی دریافت کرنے میں امتیاز حاصل کیا تھا۔ البرہونی نے ہندوستان میں 40 سال قیام کیا اور سنسکرت زبان پر عبور حاصل کیا تا کہ دیگر علوم کے ساتھ علم کیمیا اور علم نباتات بھی ہندوستان میں حاصل کرے۔ ہندوستان نے علم ریاضی میں وہ کمال حاصل کیا تھا کہ ہندوستان کے عہد قدیم کے کارنامے عہد جدید کے ترقی یافتہ ممالک میں آج بھی باقاعدہ تحقیق کا موضوع بنے ہوئے ہیں۔ مطلب یہ کہ جس زبان کے ورثے میں سائنس اور دیگر علوم موجود ہیں۔ اس میں بہتر سے بہتر اصطلاحیں وضع کرنے کے لیے صرف ریاض اور خلوص سے باقاعدہ غور و فکر کی ضرورت ہے۔

آزادی کے بعد اس کام کی تکمیل کا بیڑا ترقی اردو بیورو نے اٹھایا اور خوشی و مسرت کا مقام ہے کہ ترقی اردو بیورو نے مختلف مضامین میں کام تقریباً مکمل کر لیا ہے۔ ایسی علمی اصطلاحوں کی کچھ فرہنگیں چھپ کر منظر عام پر آچکی ہیں۔ کچھ چھپ رہی ہیں اور



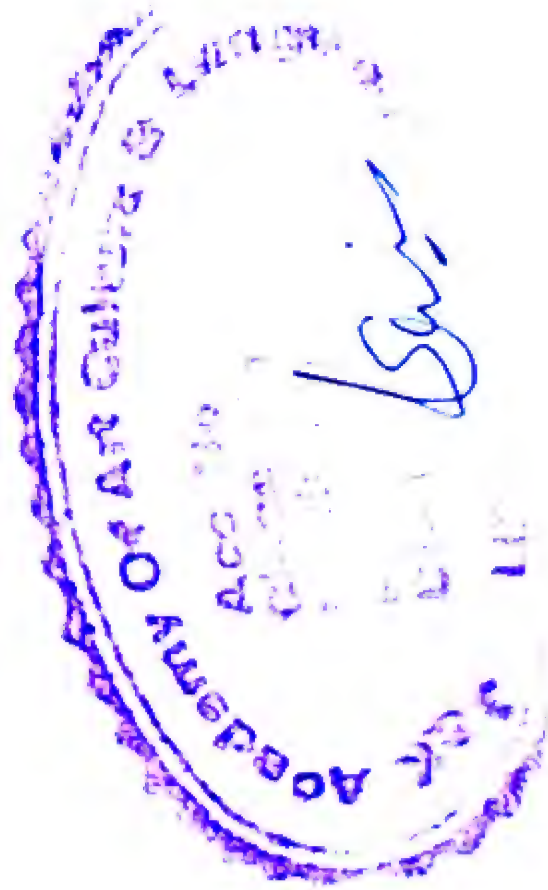
امید ہے کہ باقی فرہنگیں بھی جلد ہی شائع ہو جائیں گی۔ زیر نظر فرہنگ اصطلاحات کی تیاری اور تکمیل میں جن ماہرین کا ہمیں بھرپور علمی و عملی تعاون حاصل رہا ہے۔ ہم ان کے شکر گزار ہیں۔ اصطلاح سازی کے اس کام سے بیورو کے کچھ سابقہ عہدہ دار بھی منسلک رہے ہیں۔ زیر نظر فرہنگ کی اصطلاح ساز کمیٹی کے اراکین کے اسماء گرامی حسب ذیل ہیں۔

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. پروفیسر افضال احمد         | 5 جناب شبیر احمد خاں غوری |
| آغا پورہ۔ حیدر آباد           | علی گڑھ                   |
| 2. پروفیسر اظہار حسین         | 6 ڈاکٹر ضیاء الدین انصاری |
| علی گڑھ مسلم یونیورسٹی        | حیدر آباد                 |
| 3. ڈاکٹر محمد محفوظ علی صدیقی | 7 ڈاکٹر محمد یعقوب عاقر   |
| مالک پیٹ۔ حیدر آباد           | ترقی اردو بیورو نئی دہلی  |
| 4. ڈاکٹر مرتضیٰ علی قادری     |                           |
| علی گڑھ مسلم یونیورسٹی        |                           |
|                               | ڈاکٹر فہمیدہ بیگم         |
|                               | ڈائریکٹر ترقی اردو بیورو  |
|                               | نئی دہلی                  |



# IN AND KNOWLEDGE OF ART CULTURE AND LANGUAGES

Sc Bar



## A

A & B	A ضرب B
A is associated with B	A ، B کا رفیق ہے
Abacus	عرا دہ
Abscissa	فصلہ پیدا مختص طولی مختصر
Absolute	مطلق
Absolute value	مطلق قدر
Abstract Algebra	تجریدی الجبرا
Abstraction operator	تجریدی عامل
Absurd	بھل - بے معنی
Acceptable	قابل قبول
Accumulation	تجمع - انبوه
Acute angle	حادہ زاویہ
Acute angled triangle	حادہ زاوی مثلث
Addend	عنصر جمع
Addition	جمع / جوڑ
Additive identity element	جمعی تماشلی عنصر
Additive inverse	جمعی معکوس
Adjacent	متصل
Adjacent angles	متصل زاویے
Adjoined quadratic equation	جامع دو درجی مساوات
Adjoining	متصل
Affine	القی



Affirm	اثبات کرنا
Affirmation	اثبات
Algebra of propositions	تفصیلات کا الجبرا
Algebraic expression	جبری عبارت
Algebraic fraction	جبری کسر
Algebraic sum	جبری مجموعہ
Algebraic system	جبری نظام
Alternate	متبادل
Alternate angles	متبادل زاویے
Alternate interior angle	متبادل داخلی زاویے
Altitude	ارتفاع
Amount (for Arithmetic only)	کل زر
Amplitude	حیطہ
Analogous	مماثل
Analogy	مماثلت
Analytic	تحلیلی
Analytical	تحلیلی
Angle	زاویہ
Angular bisector	زاویہ ناصف
Annual	سالانہ
Annuity	سالیانہ
Antecedent	مقدم
Anti symmetric relation	ضد متشاکل رشتہ
Anti symmetric set	ضد متشاکل سیٹ
Appendix	ضمیمہ
Application of sets	سیٹوں کا اطلاق
Approximate	تقریبی

Approximate value	تقریبی قدر
Approximately	تقریبی طور پر
Approximation	تقریب
Approximity	تقرب
Arbitrary	اختیاری
Arbitrarily	اختیاری طور پر
Arc	قوس
Arc measure	قوس پیمانہ
Area	رقبہ
Argument	دلیل
Arithmetic geometric series	حسابی جیومیٹری سلسلہ
Arithmetic mean	حسابی اوسط
Arithmetical interpretation	حسابی تعبیر
Arithmetical operation	حسابی عمل
Arithmetical process	حسابی طریقہ عمل
Arithmetician	حساب دان
Arrow diagram	تیردار شکل، تیردار ڈاگرام
Ascending order	چڑھتی ترتیب، صعودی ترتیب
Ascending power	چڑھتی قوت، صعودی قوت
Assert	ادعا کرنا
Assertion	ادعا
Assign	تفویض کرنا
Assignments	مفوضات
Associate	رفیق
Associated	رفیقی
Association	رفاقت، تلازمہ
Associative	تلازمی



Associative axiom	تلازی موضوع
Associative law	تلازی قانون
Assume	فرض کرو۔ مان لو
Assumption	منفروضہ
Asymptote	متقارب
Atomic event	ایٹمی وقوعہ
Atomic formula	ایٹمی ضابطہ
Atomic sentence	ایٹمی جملہ
Atomic sentencial interpretation	ایٹمی جملی تعبیر
Augmentation	اضافہ۔ توسیع
Augmented	اضافہ شدہ۔ توسیع شدہ
Auxiliary	معاون
Average	اوسط
Axes	محاور
Axiom	موضوعہ
Axiom of choice	انتخاب کا موضوعہ
Axis	محور
Axis of symmetry	تشاکل کا محور
Axis of x	x محور
Axis of y	y محور



# B

Babylonia	بابل
Bar	خط (بار)
Base	قاعدہ، اساس
Bases	اساس
Base ten	اساس دس
Basic	بنیادی
Basic property	بنیادی خاصیت
Basic theorem	اساسی مسئلہ
Basis (singular)	اساس
Belong	شامل ہونا، عنصر ہونا
A belongs to B	A شامل ہے B میں A عنصر ہے B کا
Bi conditional sentence	دو شرطی جملہ
Bi conditional statements	دو شرطی بیانات
Bijection	دو ربطی
Bijjective	” ”
Binary	دو عنصری
Binary relation	دو عنصری رشتہ
Binomial	دو رکنی
Biquadratic	چار درجہ
Biquadratic polynomial	چار درجہ کثیر رکنی
Bisection	تقسیم
Bisector	ناصف



Boolean algebra  
 Boolean function  
 Boolean polynomials  
 Boolean ring  
 Bound  
 Bound occurrence  
 Bound variable  
 Bounded set  
 Bracket  
 Bracketed  
 Burali Forli paradox  
 Breadth  
 Broad  
 Broken-line  
 Broken segments  
 By parts

بولیائی الجبرا  
 بولیائی تفاعل  
 بولیائی کثیررکنی  
 بولیائی رنگ  
 حد  
 پابند وقوع  
 پابند متغیر  
 محدود سیٹ  
 بریکٹ  
 بریکٹ شدہ  
 برالی فورلی کا تناقضہ  
 چوڑائی  
 چوڑا  
 شکستہ خط  
 شکستہ قطعے  
 بالحصص



## C

Calculate	حساب کرنا
Calculated	حساب شدہ
Calculation	حساب
Calculator	حساب کار
Cancellation	تینسخ
Capacity	گنجائش
Cardinal (points)	حوالے کے نقاط
Cardinal number	درجاتی عدد
Cardinality	درجائیت
Categorical theory	معقولاتی نظریہ
Cartesian plane	کارٹیزی مستوی
Cartesian product	کارٹیزی حاصل ضرب
Centor's paradox	کینٹر کا متناقضہ
Central	مرکزی
Centre	مرکز
Certain	یقین
Characterisation	اختصاص
Characteristic function	امتیازی تفاعل
Characteristic roots	امتیازی ریشے (اصلین)
Characteristic vector	امتیازی سمتی
Chart	چارٹ / جدول
Choice function	انتخابی تفاعل



Chord	قوسی وتر
Circuit	چکر - دور
Circuit design	چکر کا نمونہ، دور ڈیزائن
Circular	دائری
Circular definition	دائری تعریف
Circular measure	دائری پیمانہ
Circularity	دائریت
Circumference	محیط
Circumferential	محیطی
Circumscribe	دائری سے محیط کرنا
Circumscribed	دائری سے محیط شدہ
Circumscribing circle	محیطی دائریہ
Circumscribing polygon	محیطی کثیر ضلعی
Circumscribing triangle	محیطی مثلث
Claim	ادعا - دعویٰ
Class of sets	بہوں کی کلاس
Classical argument	کلاسیکی دلیل
Closed	بند
Closed interval	بند وقفہ
Closure property	بندشی خاصیت
Cluster	جھرمٹ
Cluster point	نقطہ اڑدھام
Codomain	ہم علاقہ
Coefficient	ضریب
Coefficient of proportionity	تناسب کا ضریب
Coherent	مربوط
Coincide	منطبق ہونا



Coincidence	انطباق
Collinear	ہم خط
Column Canonical Matrix	کالمی آئینی ماتریس
Column index set	کالمی اشاریاتی سیٹ
Column indexes	کالمی اشاریے
Column method	کالمی طریقہ
Column rank	کالمی مرتبہ
Column vectors	کالمی سمتی
Combination	اجتماع
Commensurable	ہم قاسمی
Commodity bundles	صناعی بندل
Commodity space	صناعی فضا
Common difference	مشترک فرق
Common factor	مشترک جز و ضربی
Common fraction	مشترک کسر، معمولی کسر
Common Logarithm	معمولی لوگار تھم
Common noun	اسم عام
Common ratio	مشترک نسبت
Commutative law	تقلیبی قانون
Commutative ring	تقلیبی حلقہ
Compact	چست
Comparability	تقابل پذیری
Comparable	تقابل پذیر
Compass	پرکار - کمپاس
Compare	مقابلہ کرنا
Comparison	تقابل - مقابلہ
Compatible	ہم آہنگ



Complement of a set	سیٹ کا تہ
Complementary	اتمانی
Complementary combination	اتمانی اجتماع
Complementary sub set	اتمانی تحت سیٹ
Complete	مکمل کرنا۔ مکمل
Complete conjunctive normal form	مکمل اتصالی نارمل صورت
Complete disjunctive	مکمل انفصالی
Complete disjunctive normal form	مکمل انفصالی نارمل صورت
Complete dual canonical form	مکمل ثنوی آئینی صورت
Complete quadratic equation	مکمل دو درجی مساوات
Completeness	مکملیت
Completion	مکمل
Component	جزو ترکیبی
Component sentence	جزئی جملہ
Components	اجزاء
Composite number	غیر مفرد عدد
Composite statements	غیر مفرد بیانات
Composition	ترکیب اجزائی
Composition operation	ترکیب اجزائی عمل
Composition series	ترکیب اجزائی سلسلہ
Compound fraction	مرکب کسر
Compound interest	مرکب سود
Compound open statement	مرکب کھلا بیان
Compound predicate	مرکب محمول (منطق میں)
Compound statement	مرکب بیان
Computation	تھاسب
Computational	تھاسبی



Compute	محسوب کرنا
Computed	محسوبہ
Concave	مقعّر
Concave broken segments	مقعّر شکستہ قطع
Concave polygon	مقعّر کثیر ضلعی
Concentric	ہم مرکز
Concept	تصور
Conclusion	نتیجہ
Concomitant	متلازم
Concurrent	ہم نقطہ
Conditional definition	شرطی تعریف
Conditional sentence	شرطی جملہ
Conditional statement	شرطی بیان
Conditionalisation	تشریط
Conditionalise	تشریط کرنا
Cone	مخروط
Congruence	مماثلت (جیومیٹری میں)
	توافق (نظریہ اعداد میں) (الجبر میں)
Congruence class	توافقی جماعت
Congruent condition	توافقی شرط
Conical pendulus	مخروطی رقاص
Conjoin	متصل کرنا
Conjugate numbers	زوجی اعداد
Conjunction	اتصال
Connected (topology)	پیوستہ
Connectedness (topology)	پیوستگی
Connected relation	ارتباط / پیوستہ رشتہ



Connotation  
 Consecutive  
 Consecutives  
 Consequent  
 Consistency  
 Consistency of premises  
 Consistent  
 Consistent equations  
 Consistent function  
 Contextual interchange  
 Continuum  
 Continued fraction  
 Continuing refusal  
 Continuous  
 Contradiction  
 Contradictory  
 Contra position  
 (Contrapositive)  
 Contrast  
 Controversy  
 Controvert  
 Conventionalism  
 Converge  
 Convergence  
 Convergency  
 Convergent  
 Converse

تفسیر  
 متصل، پے در پے، متواتر  
 متصل  
 تالی  
 ہم آہنگی  
 مقدمات کی ہم آہنگی  
 ہم آہنگ  
 ہم آہنگ مساواتیں  
 مستقل تفاعل  
 سیاقی تبادلہ  
 سلسلہ  
 کسر مسلسل  
 پیہم انکار  
 مسلسل  
 تضاد  
 متناقض، متضاد  
 عکس تقابل  
 فرق  
 تنازعہ  
 حجت کرنا، تنازعہ کرنا  
 رواجیت  
 متقارب ہونا  
 تقارب  
 تقارب پذیری  
 متقارب  
 برعکس



Converse domain	برعکس علاقہ
Conversely	بالعکس
Conversion table	تبادلہ جدول
Co-prime	ہم مفرد
Coordinate	مختص
Coordinate axes	مختصوں کے محور
Coordinate plane	مختصوں کا مستوی
Coordinates	مختص / مختصات
Coplaner	مطابق - متناظر
Correspondence	تناظر، مطابقت
Correspondence principle	اصول تناظر
Corresponding	متناظر، مطابق
Corresponding angles	نظیری زاویے
Corresponding parts	متناظر حصے
Corresponding sides	متناظر ضلعے
Corresponding vertices	متناظر راس
Co-set	ہم سیٹ
Coset, left	بایاں ہم سیٹ
Coset, right	دایاں ہم سیٹ
Cost price	قیمت خرید
Co-terminal	مختتم
Countable set	شمار پذیر سیٹ
Countably additive	مخالف پذیر جمعی
Counter domain	مخالف علاقہ
Counter example	مخالف مثال
Creative	تخلیقی
Creativity	تخلیقیت



Criteria  
 Criterion  
 Cross product  
 Cross product operation  
 Cube  
 Cube root  
 Cubic  
 Cubic polynomial  
 Cubical  
 Cubical polynomial  
 Cuboid cuboidal  
 Current  
 Current coordinate  
 Curvature  
 Curve  
 Curved surface  
 Cut  
 Cut of rational numbers  
 Cycle  
 Cyclic groups  
 Cyclic notation  
 Cylinder

کسوٹیاں  
 کسوٹی  
 کراس حاصل، چلیپی حاصل ضرب  
 چلیپی ضربی عمل  
 کعب  
 کعبی جذر  
 کعبی  
 کعبی کثیر رکنی  
 کعبی  
 کعبی کثیر رکنی  
 کعب نما  
 رو-رواں  
 رو مختصات  
 انحناء  
 منحنی  
 منحنی سطح  
 کاٹ - تراش  
 ناطق اعداد کی کاٹ / تراش  
 سائیکل  
 سائیکلی گروپ  
 سائیکلی ترقیم  
 اسطوانہ



## D

Data

آنکڑے - ڈیٹا

Decimal

اعشاریہ

Decimal fraction

اعشاری کسر

Decimal representation

اعشاری تعبیر

Decimal system

اعشاری نظام

Decision procedure

فیصلہ کن طریقہ کار

Decreasing order

گھٹتی ترتیب

Decreasing power

گھٹتی قوت

Dedekind's cut

ڈیڈی کنڈ تراش

Deduction theorem

استخراجی مسئلہ

Defined

معرف

Definition

تعریف

Degree of accuracy

درجہ صحت

Delimitation

حد بندی

De Morgan's law

ڈی مارگن کا کلیہ

Density property

کثافتی خاصیت

Denominator

کتاب نما

Denumerable set

شمار پذیر سیٹ

Deny

انکار کرنا

Dependence

تباہوت

Dependent

تابع

Dependent equation

تابع مساوات

Dependent variable	تابع متغیر
Derivable	اشتقاق پذیر
Derivative	مشتق
Derived rule	مشتق قاعدہ
Derived truth table	مشتق صدق جدول
Descending order	اتر قی ترتیب / نزولی ترتیب
Descending power	اتر قی قوت / نزولی قوت
Designate	مختص کرنا
Diagonal matrix	وتری ماتریس
Diagram	ڈاگرام
Diameter	قطر
Difference of sets	سیٹوں کا فرق
Difference set	فرقی سیٹ
Difference structure	فرقی ساخت
Differentiable	تفرق پذیر
Differential coefficient	تفرقی حاصل - حاصل تفرق
Digit	ہندسہ
Dihedral group	دو مستوی گروپ
Dimension	بعد
Dimensional	ابعادی
Dimensionless	غیر ابعادی
Dimensions	البعاد
Direct proof	راست ثبوت
Discriminant	نمیٹر
Disjoint cycles	متفصل سائیکلیں
Disjoint set	غیر مشترک سیٹ
Disjoint sets	غیر مشترک سیٹس



Disjunction	انفصال
Disjunctive normal form	انفصالی نارمل صورت
Displacement	نقل مکان
Distance	فاصلہ
Distribution	پٹاؤ
Distributive	تقسیمی
Distributive law	تقسیمی قانون
Divergence	غیر تقارب - تباعد
Divergent	غیر متقارب - متباعد
Dividend	مقسوم
Divisibility	تقسیم پذیری
Divisible	قابل تقسیم - تقسیم پذیر
Division	تقسیم
Division Algorithm	تقسیمی الخوارزم
Division ring	تقسیمی حلقہ / رنگ
Divisor (Algebra)	قاسم (الجبرا)
Divisor (Maths)	مقسوم علیہ
Domain of definition	تعریف کا علاقہ
Domain of discourse	علاقہ کلام
Dominance	غلبہ
Dominant	غالب
Dot product	بندی ضرب
Double negation	دوہری نفی
Dual	دوئلا، ثنوی
Dual canonical form	ثنوی آئینی صورت
Dual distributive law	دوئلا (ثنوی) تقسیمی قانون
Duality	دوئلا پن - ثنویت

Dual statement

Duplicate

Duplicate of a cube

Dynamical

Dynamics

ثنوی بیانات

دوتائی

کعب کی دوتائی

حرکیاتی

حرکیات



# E

Echelon Matrix	زینہ دار ماترس
Eigen value	امتیازی قدر
Eigen vector	امتیازی سمتی
Electrical	برقی
Element	عنصر
Elementary	مبادیاتی۔ ابتدائی
Elementary column transformation	ابتدائی کالمی استحاله
Elementary matrix	مبادیاتی ماترس
Elementary row	مبادیاتی قطار
Elementary row transformation	مبادیاتی قطار استحاله
Elements	عناصر
Eliminate	خارج کرنا
Elimination	اخراج
Eliminant	حاصل اخراج
Emptiness	خالی پن
Empty relation	خالی رشتہ
Empty set	خالی سیٹ
Enlargement	کلاں گیری
Entities	ہستیاں
Entity	ہستی
Equal difference structure	مساوی فرقی ساخت
Equality	تساوی۔ برابری

Equality of sets	سیٹوں کی برابری
Equation	مساوات
Equilateral triangle	مساوی ضلعی مثلث
Equic spaced	مساوی فاصلی
Equivalence	معادلت
Equivalence classes	معادلت کی جماعتیں
Equivalence relations	معادلت کے رشتے
Equivalence set	معادلت کے سیٹ
Equivalent	معادل
Equivalent open statement	معادل کھلے بیانات
Equivalent sets	معادل سیٹ
Equivalent systems of equations	مساواتوں کے معادل نظام
Euclidean Algorithm	اقلیدسی الخوارزم
Euclidean domain	اقلیدسی علاقہ
Euclidean ring	اقلیدسی حلقہ
Excluded middle	وسط مخلوعہ
Exclusive	باہم غیر شامل - غیر مشمولی
Exclusive sense	غیر مشمول مفہوم
Exercise	مشق
Existential premises	وجودی مقدمات
Existential quantifier	وجودی مقدار یہ
Existential specification	وجودی تخصیص
Exponential function	قوت نما تفاعل
Exponents	قوت نما
Expression	عبارت
Extension of function	تفاعل کا امتداد
Exterior	بیرونی / خارجی



Exterior angle of a triangle	مثلث کا خارجی زاویہ (جیومیٹری میں)
Exterior common tangent	بیرونی مشترک مماس
Exterior point	بیرونی نقطہ
External tangent	بیرونی مماس
Extract	اقتباس
Extraneous solution	بیرونی حل
Extreme terms	طرفین
Even (odd)	جفت (طاق)
Even number	جفت عدد
Event	وقوعہ

# F

Factor	جزو ضربی
Factor group (quotient-group)	جزوی ضربی جماعت، مخرو جی گروپ
Factorial	ضربیم
Factorisation	اجزائے ضربی میں تحلیل
Factorise	اجزائے ضربی میں تحلیل کرنا
Factor theorem	مسئلہ جزو ضربی
Factors	اجزائے ضربی
Factual argument	واقعاتی دلیل
Factually true	فی الواقع صادق
Fallacious derivation	مغالطی اشتقاق
Fallacious inference	مغالطی استنتاج
Fallacious rules	مغالطی قواعد
Fallacy	مغالطہ
False	کاذب
False conclusion	کاذب نتیجہ
Falsity	کذب
Family of sets	سیٹوں کا قبیلہ
Field	میدان (فیلڈ)
Figure	شکل
Finite	متناہی
Finite cardinal	متناہی درجاتی عدد
Finite domain	متناہی علاقہ
Finite ordinal	متناہی ترتیبی



Finite progression	متناہی تصاعد
Finitely additive space	متناہی طور پر جمعی فضا
Finiteness	متناہیت
First complete reaction principle	پہلا مکمل رد عمل اصول
First order predicate logic	پہلے رتبے کی محمولی منطق
First sub script	پہلی زیر نوشت
First super script	پہلی بالا نوشت
Flagging restriction	ضعیف تحدید
Foot of the perpendicular	عمود کا قدم
Force	قوت
Formal derivation	باضابطہ اشتقاق
Formal proof	باضابطہ ثبوت
Formula	ضابطہ، فارمولا
Fraction	کسر
Fractional expression	کسری عبارت
Free occurrence	آزاد وقوع
Free variable	آزاد متغیر
Function	تفاعل (فنکشن)
F is a function from A on to B	F سیٹ A سے سیٹ B پر ایک تفاعل ہے۔
F is a function from A into B	F سیٹ A سے سیٹ B میں ایک تفاعل ہے
F is a function from A to B	F سیٹ A سے سیٹ B تک ایک تفاعل ہے
Fundamental product theorem	ضرب کا بنیادی مسئلہ
Functional notation	تفاعلی ترقیم

## G

Gaussian integer

گاوسی صحیح عدد

General

عام-عمومی

Generalization

تعمیم

Generalizations

تعمیمات

Genus

جنس

Geometric means

جیومیتریک درمیانے

Geometric progression

جیومیتریک تصاعد

Geometric series

جیومیتریک سلسلہ

Geometrical

جیومیتریک

Generator (Alg.)

جنرٹور مولد

Graph

ترسیم / گراف

Graphical representation

ترسیمی اظہار، گراف کی اظہار

Graphic method

ترسیمی طریقہ / گراف کی طریقہ

Greatest

اعظم

Greatest common divisor

اعظم مشترک قاسم

Greatest common measure

اعظم مشترک پیمانہ

Greatest factor

اعظم جز و ضربی

Greece

یونان

Greek

یونانی

Group

گروپ



## H

Half closed interval

Half open interval

Half yearly

Harmonic progression

Highest

Highest common divisor

Highest common factor

Homomorphic (similar in form)

Homomorphic image

Homomorphism

Hyperboloid

Hypothesis

نیم بند وقفه

نیم گشلا وقفه

شش ماهی

هارمونی تصاعد

اعظم

اعظم مشترک قاسم

اعظم مشترک جز و ضربی

هم مارنی

هم مارنی عکس

هم مارفیت

زائد نما

مفروضه

## I

Ideal	تصوراتی (جمیٹری)
	ایدیال (الجبرا)
Idealization	ایدیال سازی
Idempotency	ہماں قوتی
Idempotent element	ہماں قوت عنصر
Idempotent law	کلیہ ہماں قوت
Identity	اکائی، متماثلہ، تماثل
Identity element	عنصر اکائی / تماثلی عنصر
Identity element of addition	تماثلی عنصر جمع کا
of a group	تماثلی عنصر گروپ کا
of multiplication	تماثلی عنصر ضرب کا
Identity function	تماثلی تفاعل
Identity matrix	تماثلی ماتریس
Identical set	متماثل سیٹ
Identity permutation	تماثلی ترتیب
Identity transformation	اکائی استحالہ، تماثلی استحالہ
Identification	متماثلت، شناخت
Identified	متماثل شدہ، شناخت شدہ
Image	عکس
Imaginary part	خیالی حصہ
Imaginary numbers	خیالی اعداد
Immediate	فوری



Immediate predecessor	فوری پیش رو
Immediate successor	فوری پس رو
Impact	تصادم
Implication	مراد۔ دلالت (منطق میں)
Imply	دلالت کرنا (منطق نتیجہ نکالنا)
Improper fraction	غیر واجب کسر
Improper set	غیر دلچسپ سیٹ
Improper sub set	غیر دلچسپ تحت سیٹ
Inadequacy	عدم کفایت
Inclusion	ممول
Inclusive sense	داخلی مفہوم۔ شامل مفہوم
Incogruent solution	غیر توافقی حل
Incommensurable	غیر ہم قاسم
Incompatible	بے آہنگ
Inconsistent	بے آہنگ
Increasing order	بڑھتی ترتیب
Increasing power	بڑھتی قوت
Independent	غیر تابع
Independent variable	غیر تابع متغیر
Indeterminacy	غیر تعین پذیری
Indeterminate	غیر متعین / غیر تعین پذیر
Indeterminate (variable)	غیر متعین (متغیر)
Index	قوت نما، اشاریہ
Index of the radical	جذر نما
Index set	اشاریائی سیٹ (نمائندہ سیٹ)
Indexed set	اشاریہ شدہ سیٹ
Indicator	منظہر

Indices  
 Indicial equation  
 Individual constants  
 Indivisible  
 Induction  
 Induction principle  
 Inequality  
 Infimum  
 Infinite  
 Infinite domain  
 Infinite geometric series  
 Infinite progression  
 Infinite series  
 Infinitude  
 Infinity  
 Informal proof  
 Ingredients  
 Initial segment  
 Inner product  
 Inner product operation  
 Integers  
 Integral domain  
 Integral multiple  
 Intercept  
 Interchange  
 Interchangeable  
 Interior

اشاریات قوت نما  
 قوت نماؤں کی مساوات  
 انفرادی مستقلات  
 تقسیم ناپذیر  
 استقرار مالہ  
 استقرائی اصول - امالی اصول  
 نامساوات  
 اعظم زیریں حد، سفلیہ  
 لامتناہی  
 لامتناہی علاقہ  
 لامتناہی جیومیٹرک سلسلہ  
 لامتناہی تصاعد  
 لامتناہی سلسلہ  
 لامتناہیت  
 لامتناہی  
 غیر ضابطہ ثبوت  
 اجزائے ترکیبی  
 آغازی قطعہ  
 اندرونی حاصل ضرب  
 اندرونی حاصل ضربی عمل  
 صحیح اعداد  
 صحیح علاقہ  
 صحیح ضعف  
 مقطوعہ  
 باہمی تبادلہ  
 باہمی تبادلہ پذیر  
 اندرونی اندرون



Interior angles  
 Interior common tangent  
 Interior point  
 Interpret  
 Interpretation  
 Internal  
 Internal tangent  
 Into function  
 Intransitive  
 Intransitivity  
 Intuitive  
 Intuitive set theory  
 Invariant factor  
 Invariant sub group  
 Invariant vector  
 Inverse  
 Inverse element  
 Inverse function  
 Inverse proportion  
 Inverse relation  
 Inverse rule of three  
 Inversely proportional  
 Involution law  
 Involving  
 Irrational number  
 Irreducible element  
 Irrational equation

داخلی زاویے  
 اندرونی مشترک مماس  
 اندرونی نقطہ  
 ترجمانی کرنا۔ تعبیر کرنا  
 تعبیر / ترجمانی  
 داخلی  
 داخلی مماس  
 در تفاعل  
 غیر انتقال پذیر  
 غیر انتقالیت۔ غیر عبوریت  
 وجدانی  
 وجدانی سیٹ نظریہ  
 غیر متغیر جز و ضربی  
 غیر متغیر تحت گروپ  
 غیر متغیر سمتی  
 معکوس  
 معکوس عنصر  
 معکوس تفاعل  
 معکوس تناسب  
 معکوس رشتہ  
 تین کا معکوس قاعدہ  
 بالعکس متناسب  
 قاعدہ در پیچ / در پیچی کلیہ  
 مشتمل  
 غیر ناطق مساوات  
 غیر ناطق عدد  
 تخفیف ناپذیر عنصر۔ تحویل ناپذیر عنصر

**Irreflexive**  
**Isolated systems**  
**Isomorphic**  
**Isomorphic sets**  
**Isomorphism (identity in form)**  
**Isosceles triangle**

غیر رجوعی  
 جدا نظام، تنہا نظام  
 یک مارنی  
 یک مارنی سیٹ  
 یک مارفیت  
 مساوی ساقین مثلث



## J

Joint denial

Juxtaposition

مشترکہ انکار  
پہلو بہ پہلو رکھنا (ہونا)

## K

Kernel

Kinematics

Kinemetical

Kinetic

Kinetic energy

Kinetics

مغز  
مجرد حرکیات  
مجرد حرکیاتی  
حرکی  
حرکی توانائی  
قوتی حرکیات

# L

Latent roots	امترازی ریشے (اصلین)
Lateral	پہلوی
Law of absorption	انجذاب کا کلیہ
Law of absurdity	ہمilit کا کلیہ
Law of addition	جمع کرنے کا کلیہ
Law of adjunction	اتصال کا کلیہ
Law of contradiction	تناقض کا کلیہ - تضاد کا کلیہ
Law of contraposition	عکس نقیض کا کلیہ - عکس مقام کا کلیہ
Law of detachment	نا وابستگی کا کلیہ
Law of double negation	دوہری نفی کا کلیہ
Law of equivalence	معادلت کا کلیہ
Law of excluded middle	وسط مخلوعہ کا کلیہ
Law of exportation	برآمدگی کا کلیہ
Law of hypothetical syllogism	مفروضی قیاس کا کلیہ
Law of importation	درآمدگی کا کلیہ
Law of negation for implication	دلالت کی نفی کا کلیہ
Law of simplification	اختصار کا کلیہ
Law of syllogism	قیاس کا کلیہ
Leading coefficient	اولی ضریب
Leading diagonal	اولی وتر
Least	اقل
Least common multiple	اقل مشترک ضعیف



Least element(greatest element)	اقل عنصر (اعظم عنصر)
Least upper bound	اقل بالالی حد
Left distributive	بایاں تقسیمی
Left ideal	بایاں ایدیال
Lemma	معاونہ
Like terms	یکساں ارکان
Limit number	نہائی عدد۔ انتہائی عدد
Limit ordinal numbers	نہائی ترتیبی اعداد
Line	خط
Linear (Algebra)	خطی (الجبرا)
Linear combination	خطی ترکیب
Linear congruence	خطی توافق
Linear dependence	خطی تبع
Linear equation	خطی مساوات
Linear polynomial	خطی کثیررکنی
Linear programming	خطی پروگرامی
Linear transformation	خطی استحاله
Linearly dependent	خطی تابع
Linearly independent	خطی غیر تابع
Linguistic entities	لسانی ہستیاں
Locu	طرائق
Locus	طریق
Logic	منطق
Logical	منطقی
Logical consequence	منطقی نتیجہ
Locical derivation	منطقی اشتقاق
Logical equivalence	منطقی معادلت

Logical implication  
 Logical reasoning  
 Logical truth  
 Logical valid  
 Logical validity  
 Logically equivalent  
 Logician  
 Loop  
 Loss  
 Lower triangular matrix  
 Lowest  
 Lowest common multiple

منطقی دلالت  
 منطقی استدلال  
 منطقی صدق  
 منطقی طور پر معتبر (جائز)  
 منطقی معتبر نمی / منطقی جواز  
 منطقی طور پر معادل  
 منطق دان  
 دو شاخی حلقه  
 نقصان  
 زیریں مثلثی ماتریس  
 زیر ترین  
 ذواقصاف اقل مشترک



# M

Magnification	تجکیر
Major arc	قوس اکبر
Map(n)	نقش، نقشہ (اسم)
Map(v)	تنقیش، نقش کرنا (فعل)
Mapper	نقاش
Mapping	نقاشی
Mapping of c into b	سی کی بی میں تنقیش
Mappings	تنقیش
Maps A into B	اے کو بی میں نقش کرتا ہے
Mathematical induction	ریاضیاتی استقرا
Mathematical truth	ریاضیاتی صدق
Matrices	ماترس، ماتر سین
Matrix	ماترس
Maxima	عظیم قدر میں
Maximal (Alg)	عظمیٰ
Maximal element	عظیمی عنصر
Maximum linearly independent	عظیم محطی طور پر غیر تابع
Maximum value	عظیم قدر
Mean	درمیانہ
Meaningful implication	پر معنی دلالت
Means (Ratio & Proportion)	درمیانے، وسطین
Measure of an angle	زاویے کا پیمانہ

Measure of an arc

Measure of a segmen

Measurement

Median

Membership

Meta mathematics

Method

Middle term

Middle terms

Minima

Minimal element

Minimum

Minor arc

Minuend

Mixation

Mixture

Mod

Mod (for modulo or modulus), (Mod)

Model

Modify

Module

Modulo

Modulus

$a \equiv b \pmod{m}$ ,  $n$  positive integer

$a \equiv b$  for

Modulus or Mod for Modulus

Molecule

Monic associate

قوس کا پیمانہ  
مقطع کی ناپ، قطع ناپ  
پیمائش، ناپ

وسطانیہ

رکنیت

ما بعد ریاضیات

طریقہ

وسطی رکن

وسطی ارکان

تلیل قدریں

تلیلی عنصر

تلیل قدر

قوس اصغر

مغروق منہ

آمینزیشن

آمینرہ

مق

مق برائے مقیاس

ماڈل

ترمیم کرنا

ماڈیول

بہ مقیاس (نظریہ اعداد میں)

مقیاس (الجبرا)

مق (نظریہ اعداد میں)

مقیاس (الجبرا)، یا مطلق قدر

سالمہ

وحدی رفیق



Monic polynomial  
 Monomial  
 Multiple  
 Multiples  
 Multiplicand  
 Multiplication  
 Multiplicative inverse  
 Multiplier  
 Mutual  
 Mutually exclusive

وحدی کثیر رکنی  
 یک رکنی  
 ضعف  
 اضعاف  
 مضروب  
 ضرب  
 ضربی معکوس  
 ضارب  
 باهمی  
 باهم انحصاری

## N

Natural number	طبعی اعداد
Nearest	قریب ترین
Negation	نفی
Negate	نفی کرنا
Negative	منفی
Negative definition	منفی تعریف
Negative Integers	منفی صحیح اعداد
Net work	جال
Neutral element	تعدیلی عنصر
Nominal definition	اسمی تعریف
Non-obelian group	غیر ایبلی گروپ
Nonagon	نوعضلعی
Non-atomic sentence	غیر ایٹمی جملہ
Non-commutative operation	غیر تقییبی عمل
Non-cummutative ring	غیر تقییبی حلقہ (رنگ)
Non-comparable interval	غیر تقابل پذیر وقفہ
Non co-terminal	غیر ہم مختتم
Non-denumerable set	غیر شمار پذیر سیٹ
Non-disjoint interval	غیر منفصل وقفہ
Non emptiness	غیر خالی پن
Non-empty proper subset	غیر خالی واجب تحت سیٹ



Non-exclusive  
 Non-homogeneous  
 Non-intersecting circles  
 Non-intersecting lines  
 Non-intersecting planes  
 Non-linear equation  
 Non rational cut  
 Non-singular matrix  
 Non-terminating  
 Non trivial divisor  
 Non truthful function  
 Norm  
 Normal  
 Normal form  
 Normal sub group  
 Notate  
 Notation  
 Null  
 Null hypothesis  
 Null ideal (Zero ideal)  
 Null sequence  
 Null space  
 Nullity  
 Number  
 Number line  
 Numeral (adj)  
 Numeration

ناغیر شمولی  
 غیر متجانس  
 غیر متقاطع دائرے  
 غیر متقاطع خطوط  
 غیر متقاطع مستوی  
 غیر خطی مساوات  
 غیر ناطق کاٹ  
 غیر نادر ماتریس  
 غیر مختتم  
 غیر ادنیٰ قاسم  
 غیر صادق تفاعل  
 نارم  
 نارمل، عماد (جیومیٹری میں)  
 نارمل صورت  
 نارمل تحت گروپ  
 ترقیم کرنا - علامت  
 علامتی اظہار - ترقیم  
 عدیم  
 باطل مفروضہ  
 صفر آیدیاں  
 صفری تواتر  
 باطل فضا  
 بطلان / عدیم  
 عدد  
 عددی خط  
 عددیہ - عددی علامت - عددی  
 شمار، تعدد

Numerator

شمار کنندہ

Numeric

عددی

Numerical

عددی

Numerical Value

عددی قدر

Numerical variables

عددی متغیرے

Numerically

عددی طور پر



## O

Object	شے، فردیہ، معروضی
Object program	معروضی پروگرام
Objective view	معروضی نظر، معروضی منظر
Obscure definition	غیر واضح تعریف
Obtuse angle	منفرجہ زاویہ
Obtuse angled triangle	منفرجہ زاویہ مثلث
Occurrence	وقوع
Octagon	آٹھ ضلعی
Octic group	ہشتی گروپ
Odd number	طاق عدد
On to function	پر تفاعل
One-one function/One to one function	ایک ایک تفاعل
One one relation	یک یک رشتہ
One to one correspondence	ایک ایک مطابقت / ایک ایک تناظر
One to one mapping	ایک تا ایک تنقیش
One place predicate	یک مقامی محمول
Open closed interval	کھلا بند وقفہ
Open formula's	کھلے ضابطے
Open interval	کھلا وقفہ
Open sentence	کھلا جملہ
Open statement	کھلا بیان
Operation	عمل

Operation symbols  
 Operator (function)  
 Opposite angles  
 Opposite direction  
 Opposite sides  
 Opposite polynomials  
 Order property  
 Ordered  
 Ordered couple  
 Ordered pair  
 Ordered integral domain  
 Ordered quadruples  
 Ordered set  
 Ordered triples  
 Ordering  
 Ordering relation  
 Ordinal numbers  
 Ordinate  
 Origin  
 Original rule  
 Orthogonal  
 Orthogonal bases  
 Orthogonal matrixes  
 Orthogonal transformation

عاملی علامتیں  
 عامل (تفاعل)  
 مقابل زاویے  
 مخالف سمت  
 مقابل ضلع  
 جمعی معکوس کثیر رکنی  
 ترتیبی خاصیت  
 مرتب  
 مرتب جفتہ - جفت  
 مرتب جوڑا  
 مرتب صحیح علاقہ  
 مرتب چوگانے  
 مرتب سیٹ  
 مرتب سہ گانے  
 ترتیب  
 ترتیبی رشتہ  
 رتباتی اعداد  
 عرضی منحصر  
 مبدا  
 اصلی قاعدہ  
 عمودی، عمود دار  
 عمودی اساس  
 عمودی ماتریسین  
 عمودی استحالہ



## P

Pair	جوڑا
Paradox	متناقضہ، مہمل نما
Parallel lines	متوازی خطوط
Parallelogram	متوازی الاضلاع
Parallelopiped	متوازی السطوح
Parallel planes	متوازی مستوی
Partial fractions	جزوی کسریں
Partial ordered relation	جزوی مرتب رشتہ
Partial ordering	جزوی ترتب
Partially ordered set	جزوی مرتب سیٹ
Path	پتہ - راہ
Partition	جز تقسیم
Pendulum	رتاقص
Pentagon	پانچ ضلعی
Percentage	فی صدی
perfect number	کامل عدد
Perfect square	کامل مربع
Perimeter	احاطہ
Perpendicular	عمود
Perpendicular bisector	عمودی ناصف
Permutation	مبادلہ
Permutation group	مبادلہ گروپ

Persuasive	محرک
Plane	مستوی
Plane surface	مستوی سطح
Point	نقطہ
Point of contact	نقطہ تماس
Point of intersection	نقطہ التقاط
Points	نقطے
Polygon	کثیر الضلعی
Polyhedron	کثیر سطحی
Polynomial	کثیر رکنی
Polynomial domain	کثیر رکنی علاقہ
Ponendo (antecedent)	متقدم
Position function	مقام تفاعل
Positional notation	بہ لحاظ مقام ترقیم
Positive	مثبت
Positive integer	مثبت صحیح عدد
Positive integral power	مثبت صحیح عددی قوت
Possible	ممکن
Possibility	امکان
Possibility connection	امکانی تعلق
Posterity probability	ما بعد احتمال
Postulate	مقدمات - مسلمہ
Potential energy	قوة توانائی
Power	قوت
Power set	قوتی سیٹ
Practical proof	عملی ثبوت
Preceding numbers	پیش رواعداد



Predicate	محمول
Predicate constant	محمولی مستقل
Pre-image	پیش عکس
Premise	مقدمہ
Primises	مقدمات
Prime factors	مفرد اجزاء ضربی
Prime numbers	مفرد اعداد
Principal (Arith)	اصل زر
Principle	اصول
Prior probability	پیشین احتمال
Prism	نشور
Probability distribution	احتمالی بٹاؤ
Probability measure	احتمالی پیمائش
Probability space	احتمالی فضا
Problem (Geom.)	مسئلہ عملی (جیومیٹری)
Product	حاصل ضرب
Product function	ضربی تفاعل
Product set	ضربی سیٹ
Profit	نفع
Pronoun	ضمیر
Proof	ثبوت
Proof contradiction	ثبوت بخلاف (بہ تناقض)
(Proper characteristic)	
Proper divisor	واجب قاسم
Proper fraction	واجب کسر
Proper right ideal	واجب دایاں ایدیال
Proper subset	واجب تحت سیٹ

Properties	خصوصیات
Proportion	تناسب
Proportional	متناسب
Proportionality	تناسبت
Proposed rule	مجوزہ قاعدہ
Proposition	قضیہ
Propositional function	قضیاتی تفاعل
Propositional variable	قضیاتی متغیر
Protractor	چاندہ
Pseudo	نقلی
Pseudo operation	نقلی عمل
Pure imaginary numbers	خالص خیالی اعداد
Pure quadratic equation	خالص دو درجی مساوات
Pyramid	ہرم
Pythagoras theorem	ہشاورث کا مسئلہ



## Q

Quadrant	ربع
Quadratic	دو درجی
Quadratic equation	دو درجی مساوات
Quadratic expression	دو درجی عبارت
Quadratic polynomial	دو درجی کثیررکنی
Quadrilateral	چار ضلعی
Qualification	توصیف
Qualitative assertion	وصفی ادعا
Quantified statement	مقداریاتی بیان
Quantifier	مقداریہ
Quantitative assertion	مقداری ادعا
Quantity	مقدار - رقم
Quarterly	سہ ماہی
Quartic	چار درجی
Quartic polynomial	چار درجی کثیررکنی
Quasi ordering	ترتیب آسا
Quaternary	چار عنصری
Quaternion group	چہارہیہ گروپ
Quotient	خارج قسمت
Quotient rings	مخروطی حلقہ
Quotient set	مخروطی سیٹ
Quotient group	مخروطی گروپ

# R

Radical	جذری
Radical axis (Geom.)	بنیادی محور
Radical sign	جذری علامت
Radius	نصف قطر
Random	بلا منصوبہ
Range of values	قدروں کی سمت
Rank	مرتبہ
Rate	شرح
Ratio	نسبت
Ratio equivalent	نسبتی معادل
Rational cut	ناطق کاٹ
Rational expression	ناطق عبارت
Rational numbers	ناطق اعداد
Ray	شعاع
Real definition	حقیقی تعریف
Real line	حقیقی خط
Real numbers	حقیقی اعداد
Real part	حقیقی حصہ
Real symmetric matrices	حقیقی متشاکل ماتر سین
Real valued function	حقیقی قدری تفاعل
Real variables	حقیقی متغیر
Reciprocal	مقلوب



Reciprocal equation  
 Rectangle  
 Rectangular  
 Rectangular parallelopiped  
 Recurring decimal  
 Redicand  
 Reductio ad absurdum  
 Reducible element  
 Reduction sentence  
 Redundent  
 Reflection  
 Reflex angle  
 Reflexive relation  
 Region  
 Regular  
 Regular element  
 Regular hexagon  
 Regular permutation group  
 Regular polygon  
 Regular pyramid  
 Regular tetrahedron  
 Related homogenous equation  
 Relation  
 Relation frequency  
 Relation of equality  
 Relation symbols  
 Relatively

مقلوب مساوات  
 مستطیل  
 مستطیلی  
 قائم متوازی السطوح  
 متوالی اعشاریه  
 مخدور  
 ثبوت بخلاف  
 تحویل پذیر عنصر  
 تحویلی جمله  
 غیر ضروری  
 انعکاس  
 زاویه زائد  
 رجوعی رشته  
 خطه  
 منتظم  
 با قاعده عنصر  
 منتظم چه ضلعی  
 با قاعده مبادلہ گروپ  
 منتظم کثیر ضلعی  
 منتظم اهرم  
 منتظم چارسطی  
 وابستہ متجانس مساوات  
 رشته  
 رشتی تعدد  
 تساوی کا رشته  
 رشتی علامتیں  
 اضافی طور پر



Relatively prime  
 Relative product  
 Remainder  
 Repeating  
 Repeating decimal  
 Replace  
 Replacement  
 Replacement set  
 Representation  
 Representation theories  
 Required  
 Residue classes moduls  
 Restricted inference  
 Restriction of function  
 Resultant external force  
 Results  
 Reverse lexicographically  
 Reversed order  
 Rhomboid  
 Rhombus  
 Right angle  
 Right angled triangle  
 Right circular cone  
 Right circular cylinder  
 Right distributive  
 Right half plane  
 Right hand cancellation law

اضافی مفرد  
 اضافی حاصل ضرب  
 باقی  
 تکراری  
 تکراری اعشاریہ  
 عوض رکھنا  
 عوض  
 عوضی سیٹ  
 تعبیر۔ اظہار  
 تعبیری نظریے  
 مطلوبہ  
 بقیہ کلاسوں بہ قیاس  
 تحدید شدہ استنتاج  
 تفاعل کی تحدید  
 حاصل بیرونی قوت  
 نتائج  
 لغوی لحاظ سے پشت رو  
 پشت رو۔ الٹی ترتیب  
 معین نما  
 معین  
 زاویہ قائمہ  
 قائم زاویہ مثلث  
 قائم دائری مخروط  
 قائم دائری اسطوانہ  
 دایاں تقسیمی  
 دایاں نیم مستوی  
 دایاں تنسیخی قانون



Right number of equivalence

Right prism

Rigidity

Ring

Ring with unity

(multiplicative identity)

Root

Roster form

Rotation

Round off a number

Rounded

Rounding

Row canonical matrix

Row(column) equivalent

Row indices

Row rank

Row vectors

Rule

Rule of conditional proof

Rule method

Rule of three

Russel's Paradox

معادلت کا دایاں رکن  
تاکیم منشور

استواری

رنگ - حلقہ

وحدانیہ عنصری رنگ

وحدانیہ عنصری حلقہ

جذر - اصل - ریشہ

فہرستی طریقہ - روشری طریقہ

عدد کا سالم ترین بنا

عدد کو قریب تر کرنا

قریب کردہ

سالم بنانا - موٹا کرنا

قطاری آئینی ماتریس

قطاری (کالمی) معادل

قطاری اشاریے

قطاری مرتبہ

قطاری سمتی

قاعدہ

مشروط ثبوت کا قاعدہ

ضابطی طریقہ

تین کا قاعدہ

رسل کا متناقضہ (بہل نما)

## S

Sample space	نمونیاتی فضا
Scalar	عددیہ
Scalar multiplication	عددیہ ضرب
Scalar product operation	عددیہ ضربی عمل
Scalar product	عددیہ حاصل ضرب
Scale	پیمانہ - پٹری - پٹی
Scalene triangle	مختلف ضلعی مثلث
Schwarz inequality	شوارز کی لاتساوی
Scope	وسعت
Sec	سک (قط)
Secant	خط قاطع
Second complete reaction	دوسرا مکمل رد عمل
Second sub scripts	دوسرے زیر نوشت
Section	تراش، تراشہ
Segment	قطرہ
Selling price	قیمت فروخت
Semi circle	نصف دائرہ
Sentence	جملہ
Sentential connective	جملی عطف
Sentential form	جملی صورت
Sentential function	جملی تفاعل
Sentential interpretation	جملی تعبیر



Sentential variable  
 Series (parallel) network  
 Sequence  
 Set  
 Set builder form  
 Set function  
 Set function structure  
 Set notation  
 Set of points  
 Set of sets  
 Set-square  
 Set theoretical  
 Set theoretical product  
 Set theoretical entities  
 Shaded  
 Short cut rules  
 Side  
 Sieve  
 Sieve of Eratosthenes  
 Sign  
 Similar  
 Similar matrices  
 Similar polygons  
 Similar set  
 Similar triangles  
 Similarity mapping  
 Simple fraction

جملی متغیر  
 سلسلی (متوازی) جال  
 تواتر  
 سیٹ  
 سیٹ ساز صورت  
 سیٹ تفاعل  
 سیٹ تفاعل ساختہ  
 سیٹ ترقیم  
 نقطوں کا سیٹ  
 سیٹوں کا سیٹ  
 سیٹ اسکوائر، گنیا  
 سیٹ نظریاتی  
 سیٹ نظریاتی حاصل ضرب  
 سیٹ نظریاتی ہستیاں  
 سایہ دار  
 زود عمل قاعدے  
 ضلع، جانب  
 چھان  
 ایراٹوستھینز کی چھان  
 نشان، علامت  
 مشابہ  
 مشابہ ماترین  
 مشابہ کثیر ضلعی  
 مشابہ سیٹ  
 مشابہ مثلث  
 مشابہتی تقشیش  
 مفرد کسر

Simple group	سادہ گروپ
Simple interest	سود مفرد
Simple ordering relation	سادہ ترتیبی رشتہ
Simple predicate	سادہ محمول
Simple relation structure	سادہ رشتی ساخت
Simple ring	سادہ رنگ
Simultaneous equations	ہم وقت مساواتیں
Sine	سائن (جیب)
(Co-sine)	کوسائن (ہم جیب)
Singular linear transformation	نادر خطی استحالہ
Singular matrix	نادر ماتریس
Skehwfield	عوجی میدان
Slant height	ترجھی اونچائی
Solution	حل
Solution set	حل سیٹ
Sound	اطمینان بخش
Spanned	تکوین شدہ
Spans	تکوین کرتا ہے
Specie	نوع
Species	انواع
Speed	چال
Sphere	کرہ
Square	مربع
Square matrices	مربع ماتریسین
Square root	جذر
Standard formalization	معیاری انضباط
Statement	بیان



Statements	بیانات
Step	مرحلہ - قدم
Stipulation	شرط
Straight angle	مستقیم زاویہ
Straight line	مستقیم خط
Strict partially ordering relation	تاکیدی جزوی ترتیبی رشتہ
Strict simple ordering relation	تاکیدی سادہ ترتیبی رشتہ
String of identities	مثائلات کی لڑی
Strong ordering	قوی ترتیب
Strongly connected relation	قوی پیوستہ رشتہ
Structure	ساخت
Sub domain	تحت علاقہ
Subfield	تحت فیلڈ (میدان)
Sub group	تحت گروپ
Sub jective	شعوری
Subjective view	شعوری نظر (منظر)
Sub matrix	تحت ماتریس
Sub relation	تحت رشتہ
Sub ring	تحت حلقہ
Subscripts	زیر نوشتے
Sub set	تحت سیٹ
Sub space	تحت فضا
Sub statements	تحت بیانات
Substitute(v)	درج کرنا - بدلنا
Substitute (n)	اندراج - بدل
Substitution	اندراج - بدل

Subtlety	نہایت
Subtraction	تفریق۔ گھٹانا
Subtrahend	مفروق
Succeeding	پس رو
Successive	متواتر
Successor	پس رو
Sufficiency	کفایت
Super script	بالا نوشت
Supplement	تکمیل
Supplementary	یکمیلی
Supplementary angle	یکمیلی زاویہ
Supremum	(اقل بالائی حد) علویہ
Sum	مجموعہ۔ جوڑ۔ حاصل جمع
Sum total	میزان
Summarize	خلاصہ کرنا
Summation	جمع سازی
Super set	بالا سیٹ
Surd	اصم
Surface	سطح
Surjective	پر ربطی
Syllogism	قیاس
Syllogistic logic	قیاسی منطق
Symbol	رمز، علامت
Symbolic language	علامتی زبان
Symbolic logic	علامتی منطق
Symbolic notation	علامتی ترقیم
Symbolization	علامتیت



Symbolize  
 Symmetric function  
 Symmetric group  
 Symmetric relation  
 Symmetrical angles  
 Symmetrical equation  
 Symmetrical figures  
 Symmetrical lines  
 Symmetrical points  
 Symmetrical triangle  
 Symmetrically  
 Symmetry  
 System  
 System of natural numbers  
 Systematic

علامتی بنانا  
 متشاکل تفاعل  
 متشاکل گروپ  
 متشاکل رشتہ  
 متشاکل زاویے  
 متشاکل مساوات  
 متشاکل شکلیں  
 متشاکل خطوط  
 متشاکل نقطے  
 متشاکل مثلث  
 متشاکل طور پر  
 متشاکل  
 نظام  
 طبعی اعداد کا نظام  
 منظم

# T

Table	جدول
Tabular form	جدولی صورت
Tan	ٹیان (مس)
(Cotan)	کوٹیان، ہم مس
Tangent	مماس
Tangential	ماسی
Tangential circles	ماسی دائرے
Tangential segment	ماسی قطعہ
Tauto logical equivalence	تکرار معنوی معادلت
Tauto-logical implication	تکرار معنوی دلائل
Tauto logically equivalent	تکرار معنویت کے اعتبار سے معادل
Tautology	تکرار معنی
Temperature	درجہ حرارت
Temporary constant	عارضی مستقل
Term	رکن
Terminating	مختتم
Terminating decimal	مختتم اعشاریہ
Terms	ارکان
Ternary relation	عصری رشتہ
Terra firma	سطح آرضی
Tetrahedron	چار سطحی
Tetranomial	چار رکنی



Theorem

Theory of preference

Three dimensional vector

Time

To convert

To factorize

To plot

To reduce to common denominator

To round off

To simplify

To verify

Tollendo(consequent)

Tolleus (Antecedent)

Topography

Total matrix (Algebra)

Total orders

Total probability

Totality

Totally ordered set

Trajectory

Transcendental

Transfinite induction

Transfinite number

Transformation

Translation

Transpose

Transpose of the matrix A

مسئلہ  
نظریہ ترجیح  
سہ ابعادی سمتی  
مدت / وقت  
تحويل کرنا  
اجزاء ضربی معلوم کرنا  
ترسیم کرنا  
ہم مخارج بنانا  
سلم بنانا  
مختصر کرنا  
تصدیق کرنا  
تالی (موخر)  
متقدم  
نقشہ سازی  
کل ماتریس (الجبرا)  
کل تراتب  
کل احتمال  
کلیت  
کلی طور پر مرتب سیٹ  
مسیر (مری کاراستہ)  
ماورائی  
ماورائی تنہائی استقرار  
ماورائے تنہائی عدد  
استحالة، تحويل  
منتقلی، خطی منتقلی  
پٹاؤ  
ماتریس A کا پٹاؤ

Transposed matrix  
 Transposition  
 Transition  
 Transitive  
 Transverse  
 Transverse common tangent  
 Transversal  
 Trapezium  
 Trapezoid  
 Tree diagram  
 Triangle  
 Triangular inequality  
 Trinomial  
 Triplat  
 Triplicate  
 Trivial divisor  
 True  
 True conclusion  
 True premises  
 Truth  
 Truth functional  
 Truth functional connective  
 Truth set  
 Truth table  
 Truth value  
 Twice differentiable  
 Two place predicate

پٹایا ماتریس  
 جا بدلی  
 عبور۔ مرور  
 انتقالی  
 عرضی  
 عرضی مشترک مماس  
 عرضی تقاطع  
 منحرف  
 منحرف نما  
 شجری ڈائیگرام  
 مثلث  
 مثلثی لاتساوی  
 سه رکنی  
 سه گانے  
 تپائی  
 ادنیٰ قاسم  
 صادق  
 صادق نتیجہ  
 صادق مقدمات  
 صداقت  
 صدق تفاعلی  
 صدق تفاعلی عطف  
 صادق سیٹ  
 صدق جدول  
 صدق قدر  
 دوبار تفریق پذیر  
 دو مقامی محمول



Type  
Types

طائپ، قسم، نوع  
اقسام، انواع

# U

Unary operation	ایک عنصری عمل
Unbounded set	غیر محدود سیٹ
Undesirability	نا پسندیدگی
Union	اجماع
Union of sets	سیٹوں کا اجماع
Unique	یکتا
Unique factorisation	یکتا اجزائے ضربی تحلیل
Unique factorization theorem	یکتا جز و ضربی مسئلہ
Unique immediate successor	یکتا فوری پس رو
Uniquely	یکتا طور پر
Uniqueness	یکتائی
Unit	اکائی، واحدہ، یونٹ
Unit basis vector	اکائی اساسی سمتی
Unit matrix	اکائی ماتریس، وحدانیہ ماتریس
Unit method	اکائی طریقہ
Unitary	وحدانی
Units	واحدے
Unity	وحدانیہ
Unity element	وحدانیہ عنصر
Universal generalisation	آفاقی تعمیم
Universal quantifier	آفاقی مقدار یہ
Universal relation	آفاقی رشتہ



Universal set  
 Universal specification  
 Universal validity  
 Universe  
 Universe of discourse  
 Unprimed  
 Unordered set  
 Upper bound  
 Upper triangular matrix  
 Utterly trivial algebra

آفاقی سیٹ  
 آفاقی تخصیص  
 آفاقی جواز۔ آفاقی معتبری  
 آفاق  
 کلام کا آفاق  
 غیر پرائم شدہ  
 غیر مرتب سیٹ  
 بالائی حد  
 بالائی مثلثی ماتریس  
 انتہائی ادنیٰ الجبرا

## V

Vacuous	خالی
Vacuous set	خالی سیٹ
Vague	مبہم
Vagueness	ابہام
Valid argument	معتبر دلیل: جائز دلیل
Valid conclusion	جائز نتیجہ - معتبر نتیجہ
Validity	جواز - معتبری
Variable	متغیر
Variety	تنوع
Vector	سمتی
Vector addition	سمتی جمع
Vector product operation	سمتی ضربی عمل
Vector spaces	سمتی فضا میں
Vector valued function	سمتی قدری تفاعل
Velocity	رفتار
Verbal assertions	لفظی ادعا
Verbal definition	لفظی تعریف
Verification	تصدیق: جانچ
Vertex	راس
Vertical	انتصابی - راسی
Vertical angle	راسی زاویہ
Vertical direction	انتصابی سمت



Vertical height

Vertical line

Vertically opposite angle  
(Vertical angles)

Violate

Violation

Void set

Volume

Vulgar fraction

راسی اونچائی / انتصابی اونچائی  
انتصابی خط  
متقابل راسی زاویہ

خلاف ورزی کرنا۔ خلاف کرنا  
خلاف ورزی  
خالی سیٹ  
حجم  
کسر عام

# W

Well defined  
Well ordered  
Well ordered set  
Well ordering theorem  
Whole  
Whole expression  
Whole numbers  
Whole square

نوشن معرفت  
نوشن مرتب  
نوشن مرتب سیٹ  
نوشن ترتیبی مسئلہ  
مکمل (کل، کامل)  
مکمل عبارت  
مکمل اعداد  
مکمل مربع

# X

X-Axis

x-محور

# Y

Y-Axis

y-محور

Y-form

y-صورت



# Z

Zero

Zero of multiplicity two

Zero product theorem

Zermelo's postulate

Zorn's lemma

صفر  
دو تکثیر کا صفر  
صفر ضربی مسئلہ  
زرمیلو کا مسئلہ  
زورن کا معادمتہ

ترقی اُردو بیورو کی فرہنگ اصطلاحات  
و  
لغات

فرہنگ اصطلاحات فلسفہ نفسیات اور تعلیم  
(انگریزی اُردو)

فرہنگ اصطلاحات نباتیات (انگریزی اردو) مرتبہ: ترقی اردو بورڈ ۱۷۱ ۱۵/-

فرہنگ اصطلاحات انسانیات [ مرتبہ: ترقی اردو بیورو  
(انگریزی اردو)

فرہنگ اصطلاحات حیوانیات (انگریزی اردو) مرتبہ: ترقی اردو بورڈ ۸۶ ۱۲/-

فرہنگ سیاسیات      محمد محمود رفیع / احسن علی جعفری      ۴۷۴      ۳۸/

فرہنگ اصطلاحات کیمیا (انگریزی اردو) مرتبہ: ترقی اردو بورڈ

فرہنگ اصطلاحات معاشیات (انگریزی اردو) مرتبہ: ترقی اردو بیورو ۱۴۱۰ھ

فرہنگ اصطلاحات لسانیات (انگریزی اردو) مقبہ ترقی اردو بیورو ۲۱۲ ۲۰/۰

فرہنگ آصفیہ (جلد اول) (دوسرا ایڈیشن) مولوی سید احمد دہلوی ۴۰/۲

۴۰/ = " " " " (جلد دوم) " "

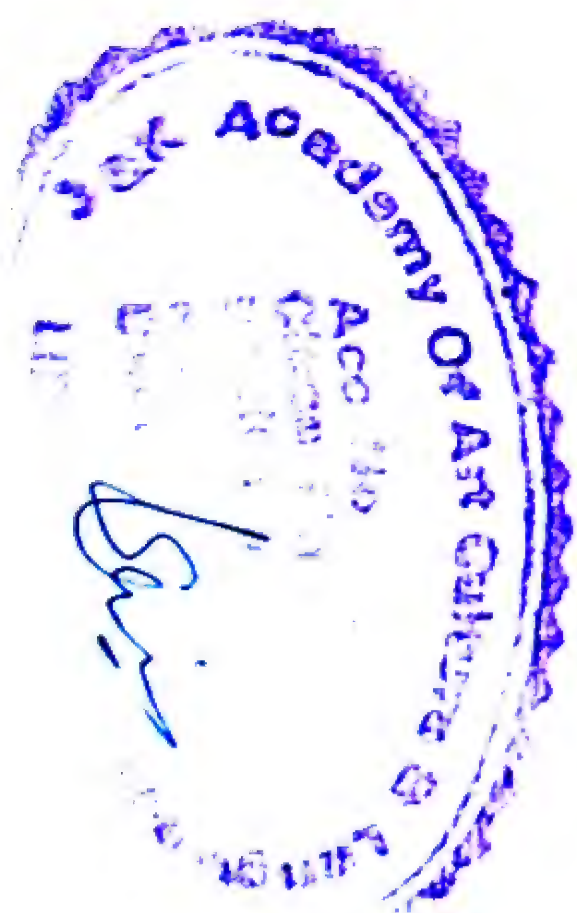
" - (جلد سوم) " " " " = ۱۰۴

فرہنگ ادبی اصطلاحات کلیم الدین احمد ۲۰۶ ۲۷/-

مختصر اردو لغت (انگریزی اردو) مرتبہ: ترقی اردو بیورو ۹۸۴ ۶۵/۰



Dr. K. Academy of ART culture AND LANG  
ages



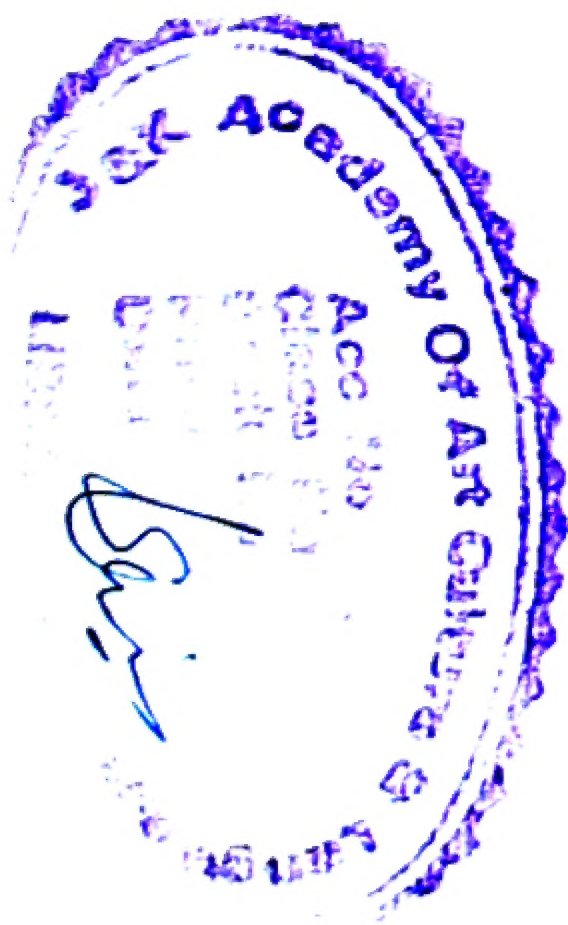
Sc  
Kw



**Rs. 5-00**



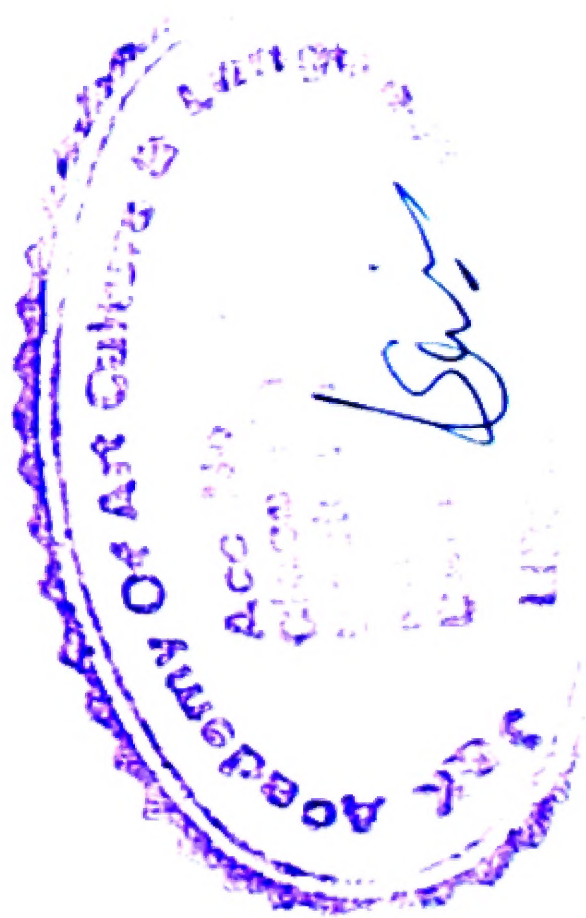
Dr. KAC Academy of ART culture AND LANG  
ages



Sc  
Lm

# IN AND K ACADEMY OF ART CULTURE AND LANGUAGE

Sc. B.A.







Dr. Jax Academy of ART culture and Language

Sc

Sc